

# HW-15实验室红外粉末压片机

产品名称	HW-15实验室红外粉末压片机
公司名称	天津博精科技有限公司
价格	5800.00/台
规格参数	品牌:博精 型号:HW-15 产地:天津
公司地址	天津市西青区中北镇新科道南侧新科技园（一区） 1-2-1406
联系电话	13652109121 13652109121

## 产品详情

HW-15实验室红外压片机是一种实压力试验机，专门为红外光谱仪制备粉末试样片而设计的一种小巧、省力、方便、性较强的手动液压型红外压片机，也可兼作其它压力试验用，具有压力计量指示功能，尤其适用于为国外进口各种德立叶红外光谱仪配套，可替代进口附件降低资金成本，而且经久耐用，性能可靠，物超所值。人性化设计的13mm模具可根据用户习惯选用无需脱模的HF-12型，也可选用容易脱模的HF-2型，并已配齐与各种光谱仪配套的连接插板。

HW-15实验室红外压片机是新推出的一款一体式红外压片机，与以往的红外压片机相比，存在不漏油，不掉压的优点，长时间放置不用也不会出现不上压的问题。采用存铝合金的手轮和手柄，双刻度压力表，镀铬油缸密封性好，一体式主板杜绝漏油。

型号	HW-15
压力范围	0-15T (0-38MPa)
一体式结构	主板、油池、油缸无密封结构
立柱	2根立柱
油缸直径	镀铬油缸 70mm

zui大活塞行程	20mm
压力表	双刻度压力表
工作台直径	80mm
工作空间	120 × 120 × 130mm
压力稳定性	1MPa/10min
重量	25kg
外形尺寸	240 × 170 × 390mm

压片机操作步骤：

- 1、将模具套和模具底组装好，放上模具片。
- 2、将样品装到模具中，然后碾匀粉末。
- 3、将模具放到压片机中心，并紧上手轮。
- 4、紧上放油阀门。
- 5、摇动压把开始加压，压到所需压力。
- 6、放开放油阀杆。
- 7、取出模具。
- 8、将模具底取出，装上退模工具。
- 9、将组装好的模具倒置放到压片机中。
- 10、用压片机的丝杠将模具的样品顶出。
- 11、取下模具。
- 12、将样品从模具中取出。

压片机注意事项：

- 1、运途中为了防止漏油所以将注油孔螺钉都紧的很紧，但油池密封性很好导致油缸不能吸进去液压油，无法正常上压。正常使用时，需要将螺钉松开一点；
- 2、加压时候注意，丝杠的螺纹必须全部进入上板，不能只连接几扣。防止丝杠螺纹变形；
- 3、定期在丝杠处加润滑油。防止丝杠生锈影响使用；
- 4、加压决不允许超过机器的压力范围，否则会发生危险；
- 5、压片机使用清洁的46号抗磨液压油为宜；

- 6、加压时感觉手动压把有力，但压力表无指示，应立即卸荷检查压力表；
- 7、新机器或较长一段时间没有使用时，在用之前稍紧放油阀，加压5-10MPa时即卸荷，连续重复2-3次，即可正常使用；
- 8、大活塞不要超过规定行程，否则会导致拉簧变形，油缸无法回到初始位置；
- 9、压片机压把摇动无力，压力表不上压，螺钉松开，用手堵住低压阀口，摇动压把，油会从处流出，手堵不住阀门的油冒出时候，将螺钉还原紧死；